

TABLE DES MATIÈRES

ANNÉE 1979

Numéro 1.

Effet de divers traitements cryoprotecteurs sur le développement de plantules de blé (<i>Triticum aestivum</i> L.) et sur les ultrastructures des cellules méristématiques des racines, par C.-M. GAZEAU	3
Localisation ultrastructurale de l'activité phosphatase acide et des phosphates, dans les radicules d' <i>Allium cepa</i> en vie ralentie et au début de l'hydratation germinative. Effets de traitements brefs à basse température (— 196 °C), par M. COLSON	21
Biodégradation et altération enzymatique de la paroi de <i>Drechslera sorokiniana</i> et de son mutant albinos. Étude ultrastructurale, par K. AL RIKABI, R. BONALY et O. REISINGER	39
Activités golgiennes et origine des vacuoles dans les cellules criblées du protophloème de la racine de l'Orge (<i>Hordeum sativum</i>), par R. BUVAT et G. ROBERT	51
Localisation cytochimique, en microscopie électronique, des constituants nucléaires au cours de la spermiogenèse chez le <i>Chara vulgaris</i> , par D. ROBERT	67

Numéro 2.

Caractères particuliers de la levée de la dominance apicale sur la pousse herbacée du Sureau (<i>Sambucus nigra</i> L.), par M. CHAMPAGNAT, M. LOISEAU et P. BARNOLA	81
Différenciation pariétale et activité phosphatase acide des tuniques extra-corticales chez une bactérie géante : <i>Bacillus camptospora</i> , par M. ABADIE	87
Accroissement de la résistance au froid (jusqu'à — 30 °C) de plantules de Blé (<i>Triticum aestivum</i> L.) avec des substances protectrices. Effets de ces traitements sur les ultrastructures des cellules méristématiques des racines, par C. M. GAZEAU	97
Analyse des corrélations interorganiques au cours du développement de l'axe végétatif du <i>Mirabilis jalapa</i> L. I. Évolution spatio-temporelle des corrélations dimensionnelles locales, par H. BARTHO	117
Différents aspects de l'ontogenèse de l'exine chez quelques Angiospermes, par M. A. NABLI	129
Étude de la « dormance » des semences d'Olivier (<i>Olea europaea</i> L.) III. Influence des enveloppes sur la germination, par A. ISTANBOULI et P. NEVILLE	151

Numéro 3.

Changements ultrastructuraux des nucléoles dans les tissus isolés de Topinambour (<i>Helianthus tuberosus</i> L., composées), soumis à diverses températures supraoptimales, par N. GUERN et L. GENEVES	169
Analyse des corrélations interorganiques au cours du développement de l'axe végétatif du <i>Mirabilis jalapa</i> L. II. Corrélations intra-série organique (entre nœuds et feuilles), par H. BARTHO et R. BUIS	189
L'anthere de <i>Saxifraga cymbalaria</i> L. ssp. <i>huetiana</i> (Boiss.) Engl. et Imrsh. en microscopie électronique (M.E.B. et M.E.T.). I. Généralités. Ontogénèse des orbicules, par M. ABADIE et M. HIDEUX	199

Numéro 4.

L'anthere de <i>Saxifraga cymbalaria</i> L. ssp. (boiss.) Engl. et Imrsh. En microscopie électronique (M.E.B. et M.E.T.). II. Ontogénèse du sporoderme, par M. ABADIE et M. HIDEUX	237
Influence de l'éclairage continu sur la croissance, la reproduction sexuée et le métabolisme du <i>Leptosphaeria typhae</i> , par G. VIDAL et G. VIALA	283

© Masson, Paris, 1979.

Le Directeur de la Publication : Dr J. TALAMON

Masson, éditeur, Paris. — Dépôt légal : 1980. — N° d'ordre : 5196. — 4^e trimestre 1980.

Imprimé par l'Imprimerie Durand, B.P. n° 6, 28600 Luisant. Printed in France.

Numéro d'inscription à la Commission Paritaire : 39409.